事　務　連　絡
平成２１年１１月２０日

各都道府県消防・防災主管部局長　殿

消防庁救急企画室長

自動体外式除細動器の不具合について（情報提供）

標記の件につきまして、日本光電工業株式会社より「カルジオライフ AED-9100 シリーズ」、「カルジオライフ AED-9200 シリーズ」、「カルジオライフ AED-1200 シリーズ」の自主改修についての報道発表がありました。

該当機種は全国に約１１万台にもおよび、消防機関においても多数の保有が予想されます。

つきましては、下記の自主改修対象製品の該当製造番号一覧により、消防機関により保有するＡＥＤが該当するか否か確認するとともに、自ら保有するもの以外についても、機種を把握している対象等がある場合においては、設置者等に連絡を行うなど適切な対応をとるよう、貴都道府県内市町村（消防の事務を処理する組合・連合を含む。）に対し、周知されますようお願い致します。

記

１　報道資料　別添１
２　自主改修対象製品の該当製造番号一覧　別添２
３　ＡＥＤ点検手順　別添３
４　参考：同社ウェブページ　http://www.nihonkohden.co.jp/

（連絡先）
消防庁救急企画室 森田、梅澤、庄司
TEL ：０３－５２５３－７５２９
FAX ：０３－５２５３－７５３９
t.shouji@soumu.go.jp

別添１

プレスリリース

平成21年11月20日

報道関係者 各位

日本光電工業株式会社
代表取締役 鈴木 文雄

「自動体外式除細動器」AED-9100、9200、9231、1200 自主改修について(クラスI)

1. 改修の概要

弊社が製造販売している医療機器「カルジオライフ AED-9100 シリーズ」、「カルジオライフ AED-9200 シリーズ」「カルジオライフ AED-1200」に関し、当該製品の海外製造元であるカルディアック・サイエンス社（米国）から、電子部品の故障に対して日常点検の実施徹底を促す報道発表とお客様への注意喚起文の送付を行うとの報告がありました。
電子部品の故障は、ほとんどの事例でセルフテスト（自己診断）により検出できておりますが、稀に検出できない電子部品の故障があり、この場合には緊急時に使用できない可能性があるため、海外製造元では平成22年5月からセルフテスト機能を改善したソフトウェアに変更するとの報告を受けております。
なお国内ではこれまでに1件、当該電子部品の故障により使用できなかった事例（心肺蘇生法を継続したものの、その後死亡に至った）が報告されております。因果関係については否定できません。

海外製造元であるカルディアック・サイエンス社の発表を受け、弊社としましてもお客様による日常点検をお願いするとともに、改善したソフトウェアへの変更を行う改修を実施いたします。
また、ソフトウェアが変更されるまでの間も安心してお使いいただけるよう、セルフテストで検出できない部品故障については、そうした部品故障を検出できるチェック用具を配布し、お客様ご自身で動作確認していただけるようにいたします。

なお、平成21年6月に発売いたしました「カルジオライフ AED-2100」については改修対象ではありません。

今後、このようなことのないよう尚一層の安全管理に努め、再発防止に取り組む所存でございます。関係各位に大変なご迷惑をお掛けしますことを深くお詫び申し上げます。

改修する事業所

(1) 会社の名称	日本光電工業株式会社
(2) 本社所在地	東京都新宿区西落合1-31-4
(3) 資本金	75億円
(4) 事務所の名称	日本光電工業株式会社

（5）事務所の所在地　東京都新宿区西落合1-31-4
（6）薬事法に基づく許可状況　医療機器第一種医療機器製造販売業
許可番号13B1X00206

2. 改修する医療機器の概要
（1）販売名　半自動除細動器 カルジオライフ AED-9100シリーズ
（改修対象は、シリーズ品の AED-9100）
承認番号　21400BZG00010000
承認年月日 平成14年3月27日

販売名　自動体外式除細動器 カルジオライフ AED-9200シリーズ
（改修対象は、シリーズ品のAED-9200、AED-9231）
承認番号　21700BZG00035000
承認年月日 平成17年8月19日

販売名　自動体外式除細動器 AED-1200 カルジオライフ
承認番号　21900BZX00056000
承認年月日 平成19年1月22日

（2）用途等　本装置は、心電図を解析し、操作者に音声等で通電の指示を行う半自動・自動体外式除細動器であり、心臓に大電流を短時間に通電させることにより、除細動を行うものです。本装置は、致死性不整脈（重篤な不整脈）のうち、心室細動、心室性頻拍、上室頻拍が発生した患者に対して使用されます。

3. 改修対象製品

製品名	製造販売時期	販売台数
AED-9100	平成17 年3 月28 日～平成21 年5 月25 日	4,057 台
AED-9200	平成17 年10 月5 日～平成21 年6 月30 日	25,850 台
AED-9231	平成19 年4 月25 日～平成21 年11 月16 日	48,446 台
AED-1200	平成19 年11 月29 日～平成21 年11 月16 日	28,956 台

計107,309 台

4. 改修理由
当該製品の海外製造元であるカルディアック・サイエンス社（米国）から電子部品の故障に対して日常点検の実施徹底を促す報道発表とお客様への注意喚起文の送付を行うとの報告がありました。
また、ぐ稀に検出できない電子部品の故障があり、この場合には重篤な健康被害の可能性を否定できないため、海外製造元では平成22年5月からセルフテスト機能を改善したソフトウェアに変更するとの報告を受けました。
これを受け、弊社としても同様にソフトウェアの変更を行う改修を実施いたします。

5. 危惧される健康被害
本製品は自動的に行われるセルフテスト機能及び日常点検により故障を事前に検出することができますが、稀に検出できない故障が発生した場合には緊急時に使用できない可能性が考えられます。

6. 改修方法
日常点検の徹底と改修の御案内をお客様に通知いたします。また平成22年5月から改善したソフトウェアへの変更作業を実施させて頂きます。
ソフトウェアの変更作業完了までの間は、お客様ご自身で部品故障の有無を点検できるチェック

用具と点検マニュアルを作成し、配布いたします。このチェック用具は平成21年12月より順次、お客様に送付させて頂きます。

7. その他

対象となる107,309台について、納入した医療機関等は全て把握できておりますので、納入いたしました医療機関等に対し、平成21年11月20日より改修する旨を通知し、当該品の改修を速やかに完了させます。

8. 本件に関するお問い合わせ先

会社の名称	日本光電工業株式会社 経営企画室
所 在 地	東京都新宿区西落合1-31-4
電話	(03) 5996-8000
FAX	(03) 5996-8085
担当者氏名	広瀬 文男、栗田 秀一

弊社ホームページアドレス http://www.nihonkohden.co.jp/

別添２

「自動体外式除細動器」ＡＥＤ－９１００、９２００、９２３１、１２００
の自主改修のお知らせ

本装置は、心電図を解析し、操作者に音声等で通電の指示を行う半自動・自動体外式除細動器であり、心臓に大電流を短時間に通電させせることにより、除細動を行うものです。
この度、当該製品の海外製造元であるカルディアック・サイエンス社（米国）から電子部品の故障に対して日常点検の実施徹底を促す報道発表とお客様への注意喚起文の送付を行うとの報告がありました。
また、稀にセルフテスト（自己診断）で検出できない電子部品の故障があり、この場合には緊急時に使用できない可能性があるため、海外製造元では平成２２年５月からセルフテスト機能を改善したソフトウェアに変更するとの報告を受けております。
これを受け、弊社としても同様にソフトウェアの変更を行う自主改修を実施することといたしました。

該当品をご使用のお客さまには大変ご迷惑をおかけしますことを、深くお詫び申し上げます。改修届の概要は下記のとおりでございます。

平成２１年１１月２０日作成

医療機器改修の概要
（クラスⅠ）

1. 一般名及び販売名
一般的名称： 半自動除細動器
販売名　　： (1)半自動除細動器 カルジオライフ AED-9100シリーズ
(2)自動体外式除細動器 カルジオライフ AED-9200シリーズ
(3)自動体外式除細動器 AED-1200 カルジオライフ

2. 対象ロット、数量及び出荷時期
【ＡＥＤ－９１００シリーズ】
対象製品名：ＡＥＤ－９１００
数量　　　：4,057台
製造番号　：（別紙参照）
出荷時期　：平成１７年３月２８日 ～ 平成２１年５月２５日

【ＡＥＤ－９２００シリーズ】
対象製品名：ＡＥＤ－９２００
数量　　　：25,850台
製造番号　：（別紙参照）
出荷時期　：平成１７年１０月５日 ～ 平成２１年６月３０日

対象製品名：ＡＥＤ－９２３１
数量　　　：48,446台
製造番号　：（別紙参照）
出荷時期　：平成１９年４月２５日 ～ 平成２１年１１月１６日

【ＡＥＤ－１２００】
対象製品名：ＡＥＤ－１２００
数量　　　：28,956台
製造番号　：（別紙参照）

出荷時期　：平成１９年１１月２９日 ～ 平成２１年１１月１６日

3. 製造販売業者等名称
名称　　　：日本光電工業株式会社
所在地　　：東京都新宿区西落合１－３１－４
許可の種類：第一種医療機器製造販売業
許可番号　：13B1X00206
製造業者の名称：カルディアック・サイエンス・コーポレーション
製造業者の所在地：アメリカ合衆国
製造業者の名称：日本光電富岡株式会社
製造業者の所在地：群馬県富岡市七日市４８６

4. 改修理由
当該製品の海外製造元であるカルディアック・サイエンス社（米国）から電子部品の故障に対して日常点検の実施徹底を促す報道発表とお客様への注意喚起文の送付を行うとの報告がありました。
また、稀に検出できない電子部品の故障があり、この場合には重篤な健康被害の可能性を否定できないため、海外製造元では平成２２年５月からセルフテスト機能を改善したソフトウェアに変更するとの報告を受けました。
これを受け、弊社としても同様にソフトウェアの変更を行う改修を実施いたします。

5. 危惧される具体的な健康被害
本製品は自動的に行われるセルフテスト機能及び日常点検により、故障を事前に検出することができますが、稀に検出できない故障が発生した場合には緊急時に使用できない可能性が考えられます。
国内ではこれまでに１件、当該電子部品の故障により使用できなかった事例（心肺蘇生法を継続したものの、その後死亡に至った）が報告されております。因果関係については否定できません。

6. 改修開始年月日
平成２１年１１月２０日

7. 効能・効果又は用途等
本装置は心電図を解析し、除細動必要時に自動的に充電を行う半自動除細動器であり、心臓に大電流を短時間通電させることにより、除細動を行うものです。本装置は、致死性不整脈のうち、心室細動、心室性頻拍、上室性頻拍が発生した患者に対して使用されます。

8. その他
対象となる107,309台について、まず、日常点検の徹底と改修の御案内をお客様に通知いたします。また平成２２年５月から、改善したソフトウェアへの変更作業を実施させていただきます。
ソフトウェアの変更作業完了までの間は、お客様ご自身で部品故障の有無を点検できるチェック用具と点検マニュアルを作成し、配布いたします。このチェック用具は平成２１年１２月より順次、お客様に送付させていただきます。

9. 連絡先
連絡先　：AED お問合せセンタ
電話番号：0120-490-992（専用フリーダイヤル：24 時間受付）

（別紙）

［対象製品の製造番号］

【ＡＥＤ－９１００シリーズ】　数量：４，０５７台

製造番号：08011～08022、08025～08029、08031～08054、08056～08062、08064～08066、08068～08075、08079、08080、08082、08093～08095、08110～08113、08115～08132、08138～08161、08163～08189、08191～08193、08204～08224、08234～08238、08240～08246、08248～08251、08256、08258～08262、08264～08276、08278～08309、08311～08368、08370～08376、08378～08402、08404～08428、08432～08455、08457～08464、08467～08474、08476～08482、08484～08486、08485、08488～08492、08494、08496～08528、08530～08557、08559～08593、08595～08608、08610、08611、08613～08617、08619～08648、08650、08651、08653～08656、08658～08661、08663～08674、08676～08680、08682～08684、08686～08688、08690～08705、08707～08719、08721～08731、08735～08737、08739、08741～08753、08755～08799、08802～08837、08839～08877、08879～08893、08895～08963、08965～08968、08971、08983～08986、08984、08985、08988、08989、08993～09042、09044、09046～09080、09083～09091、09093、09094、09096～09102、09104～09124、09130～09142、09144～09157、09163～09171、09173～09182、09184～09230、09232～09246、09248～09263、09265、09266、09268～09275、09278～09284、09286～09291、09293～09335、09337～09343、09345～09355、09357～09367、09369～09397、09399～09420、09422～09431、09433～09443、09445～09453、09455～09459、09461、09463～09483、09488～09497、09499～09581、09583～09589、09591～09639、09641～09711、09713～09752、09754～09763、09765～09822、09824～09826、09828～09846、09848～09851、09853～09882、09884～09972、09974～09976、09978～10093、10095～10131、10133～10164、10166～10215、10220～10243、10245～10262、10264～10271、10273～10294、10297～10305、10307～10381、10383～10392、10394～10439、10441～10461、10463、10464、10466～10474、10476～10481、10483～10498、10500～10502、10513～10579、10581～10587、10589～10620、10632～10635、10637～10639、10641～10698、10704～10706、10708～10723、10725～10775、10777～10807、10809～10821、10823～10847、10858、10862、10866～10868、10870～10904、10906～10908、10910～10913、10915～10917、10919～10955、10957～10975、10977～11022、11024～11073、11076～11082、11108～11110、11115、11158、11159、11188、11209、11210、11260、11295、11309、11310、11358、11360、11383、11405～11410、11438～11451、11453～11460、11464、11500～11503、11505～11514、11516～11528、11530～11539、11542～11569、11571～11664、11666～11686、11688～11713、11715、11716、11718～11729、11731～11743、11745、11747～11769、11771～11774、11777～11784、11786～11811、11813～11842、11846～11850、11852～11860、11862～11871、11879～11888、11890～11901、11903～11910、11912～11914、11916～11919、11921～11927、11929～11957、11959～11981、11983～11986、11988～12008、12010～12031、12033～12035、12038～12079、12081～12084、12086～12088、12090～12092、12094～12136、12138、12139、12141～12186、12188、12190～12263、12268～12275、12277、12279～12282、12284、12285、12287、12288、12290～12307、12310～12321、12323、12329、12330、12332～12339、12341～12418、12420～12445、12447～12454、12456～12472、12509、12510、12570、12572、12608～12657、12659～12669、12672～12697、12701、12703、12704、12711～12716、12718～12748、12750～12758、12760、12761、12763～12780、12783～12803、12811～12818、12820～12837、12840～12859、12861～

12906、12911～12931、12933、12935～12942、12945～12959、12961～12989、12991～13002、13004～13008、13011～13027、13029～13031、13038、13039

【ＡＥＤ－９２００シリーズ】

〇ＡＥＤ－９２００　　　　　数量：２５，８５０台

製造番号：00001～00709、00715～00900、00902～01102、01104～01560、01562～02353、02355～02833、02837～02939、02941～03050、03052～03056、03058～03165、03167～04034、04036～04157、04160～04499、04501～05110、05112～05874、05876～06145、06147～06751、06753～07628、07630～08176、08178～08420、08422～09209、09211～09464、09466～09482、09484～09486、09488～09490、09493～09501、09503～09518、09520～09523、09525～09552、09554～09607、09609～09810、09812～10386、10389～11848、11850～12199、12201～12861、12863～13259、13261～13374、13376～13469、13471～13473、13475～13620、13622～15815、15817～16775、16777～16913、16915～16925、16927～17448、17451～18040、18043～18100、18102～19037、19039、19041～19444、19446～20427、20429～20704、20706～23959、23961～24251、24253～24261、24263～24445、24447～24477、24479～24487、24489～24522、24524～25003、25005～25088、25090～25254、25256～25320、25322～25361、25363～25462、25464～25528、25530～25612、25615～25928

〇ＡＥＤ－９２３１　　　　　数量：４８，４４６台

製造番号：00006～00781、00783～01309、01311～02058、02060～02276、02278～02678、02680～03182、03184～03899、03901～04393、04395～04455、04457～04695、04697～04698、04700～04792、04794～06672、06674～07427、07432～08130、08132～08484、08486～09996、09998～11388、11390～14364、14366～17216、17218～17753、17755～18784、18786～19945、19947～19979、19981～20165、20167～20187、20189～22662、22665～22669、22672～22823、22825～23428、23430～23434、23436～23521、23524～24056、24058～24136、24138～24166、24168～24352、24354～25326、25328～25688、25690～25724、25726～25972、25974～27013、27015～28331、28333～28371、28373～29418、29420～29876、29878～30940、30942～31002、31004～31074、31076～32202、32204～32782、32784～32979、32981～33326、33328～35040、35042～35430、35432～35860、35862～36402、36404～36863、36865～38817、38819～39247、39249～39360、39362～39629、39631～39835、39837～40973、40975～41080、41082～41259、41261～41281、41283～41458、41460～41845、41847～42018、42020～42165、42167～42874、42876～42917、42919～43001、43003～43348、43350～43655、43657～43695、43697～45028、45030～45032、45034～45354、45356～45851、45853～46120、46122～46860、46862～46916、46918～47265、47267～47634、47636～47754、47756～48090、48092～48119、48121～48207、48209～48438、48440～48460、48462～48509、48511～48530、48546～48565

【ＡＥＤ－１２００】　　　　数量：２８，９５６台

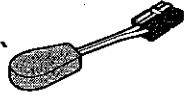
製造番号：00001、00007～00189、00191～00212、00214～00438、00440～00455、00459～00604、00608～00889、00891～00911、00913～01067、01069～01138、01140～01334、01336～01340、01342～01508、01510～02007、02009～02080、02082～02256、02258～02287、02289～02380、02386～02622、02624～02772、02774～03040、03042～03071、03073～03470、03472～03714、03716～03719、03721～03744、03746～03756、03759～03783、03785～03818、03820～03854、03856～03927、03929～03977、03979～03995、03997～04047、04049～04071、

04075～04367、04370～04438、04440～04481、04483、04485～04521、04523～04601、04603～04640、04642、04644～04701、04703～04705、04707～04730、04732～04744、04746～04767、04769～04778、04780～04793、04795～04801、04803～04884、04886～05106、05108～05221、05223～05600、05602～05801、05803～06002、06004～06077、06079～06508、06510～06871、06873～07029、07031～07295、07297～07447、07449～07530、07532～07537、07539～07926、07928～08184、08186～08218、08220～08229、08231～08302、08304～08315、08317～08321、08323～08483、08485～09366、09368～09385、09387～10001、10003～10028、10030～10099、10101～10230、10232～10427、10429～11703、11705～12998、13000～14277、14279～14466、14469～14949、14951～14978、14980～15386、15388～15417、15419～15633、15635～15638、15640～15646、15648～15691、15693～15703、15705～15708、15710～15959、15961～16241、16243～16872、16874～17044、17046～17065、17067～19218、19220～19796、19798～19804、19806～19932、19934～20359、20361～20388、20390～20454、20456～20699、20701～20704、20706～20735、20737～20775、20777～20940、20942～20957、20959～20964、20966～21005、21007～24651、24654～28280、28286、28288、28293～28356、28363、28368～29109

AEDの点検手順

NIHON KOHDEN

以下の手順で、AEDを点検してください。

チェック用具を使用して
音声メッセージを聞き分けることで、
簡単に点検できます。

途中で手順を間違えたと思ったときは・・・
AED本体に電極パッドを接続してフタを閉め、
1分間待って初めからやり直してください。

1 AED本体を確認します

このラベルは貼られていますか？

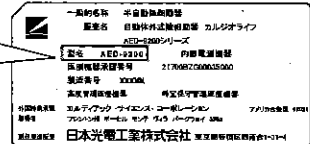
＜ラベルあり＞

AED-9200

AED-9231

AED-1200

＜ラベルなし＞

AED-9100/9200
AED本体の「型名」を確認してください。

2 ステータスインジケータとアラーム音を確認します

＜ステータスインジケータ＞

使用可（緑色）

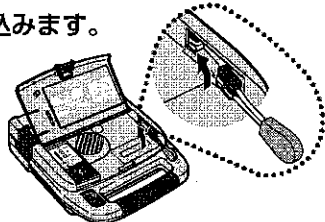
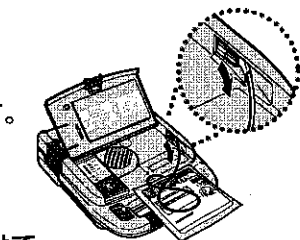
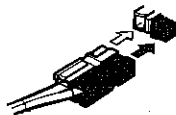
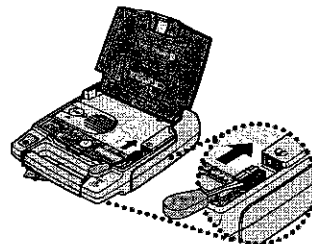
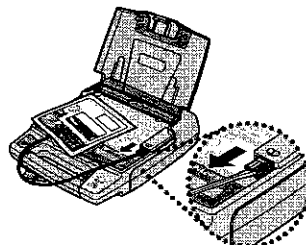
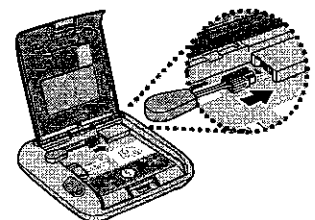
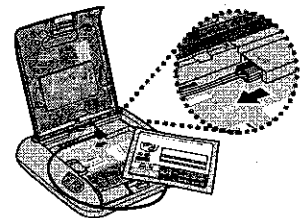
使用不可（赤色）

30秒ごとにアラーム音が鳴る

当社営業員・販売店にご連絡ください。

3 チェック用具を接続します

1 コネクタを持って、
AED本体から
電極パッドを抜きます。

2 コネクタの色を合わせて
チェック用具を差し込みます。
※赤は赤、白は白に
合わせて差し込みます。

AED-9100/9200

AED-9231

AED-1200

4 音声メッセージを確認します

AED-9200/9231/1200（ラベルあり）

体にさわらないでください。心電図を調べています

AED-9200（ラベルなし）

患者にさわらないでください。心電図を調べています

AED-9100（ラベルなし）

患者にふれないでください。心電図の解析中です

AED-9200/9231/1200（ラベルあり）

以下のいずれかの音声メッセージが聞こえる。

- 意識・呼吸を確認してください
- 胸を裸にして、AEDのフタから四角い袋を取り出してください
- 袋を破いて、パッドを取り出してください
- パッドの一つをシートからはがして、図のように右胸に貼ってください
- パッドの一つを図のように右胸に貼ってください

AED-9200（ラベルなし）

患者の胸を裸にして、2箇所にそれぞれ電極を貼ってください

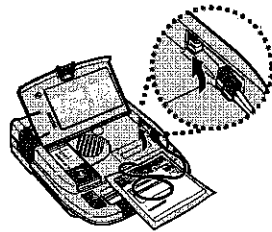
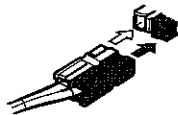
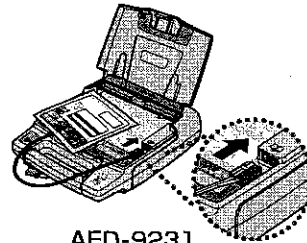
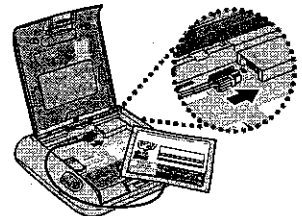
AED-9100（ラベルなし）

電極を患者にセットしてください

AED本体からチェック用具を抜いてフタを閉め、バッテリを取り外して当社営業員・販売店にご連絡ください。

5 AED 本体からチェック用具を抜いて、電極パッドを接続します

コネクタの色を合わせて電極パッドを差し込みます。

※赤は赤、白は白に合わせて差し込みます。

AED-9100/9200

AED-9231

AED-1200

6 フタを閉めて、ステータスインジケータとアラーム音を確認します

<ステータスインジケータ>

使用可（緑色）

使用不可（赤色）

30秒ごとにアラーム音が鳴る

電極パッドのコネクタが確実に接続されていることを確認してください。

AED 本体に異常はありません。そのままご使用ください。
AED 本体を元の設置場所に戻してください。

お問い合わせ先

日本光電工業株式会社　東京都中野区東中野3-14-20　〒164-0003

AEDお問い合わせセンタ　0120-490-992

http://www.nihonkohden.co.jp/

AED-9100/9200/9231/1200自主改修に関する 重要なお知らせ（対象製品の検索）

平成21年11月20日

「自動体外式除細動器」AED-9100、9200、9231、1200
自主改修に関するお知らせと
日常点検の確実な実施のお願い

拝啓

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
この度、「自動体外式除細動器」AED-9100、9200、9231、1200につきまして、電子部品の故障に対して、日常点検の実施徹底を促す報道発表とお客様への注意喚起文の送付を行うとの報告を製造元（米国）から受けました。
電子部品が故障した場合のほとんどの事例では、セルフテスト（自己診断）で発見できています。本年5月、弊社から通知いたしました「自動体外式除細動器（AED）の適切な管理等の実施について」でもお願いしておりますとおり、**日常点検の確実な実施**をお願いいたします。

なお、稀に検出できない電子部品の故障があり、この場合には緊急時に使用できない可能性があるため、海外製造元では平成22年5月からセルフテスト機能を改善したソフトウェアに変更するとの報告を受けております。
これを受け、弊社としましても、セルフテストの機能を改善したソフトウェアに変更する自主改修を行うことといたしました。

改善されたソフトウェアへの変更は、平成22年5月から順次実施させていただきますが、それまでの間、お客様に安心してお使いいただくため、セルフテストでは発見できない故障をお客様ご自身で事前に発見できる、**検査用チェック用具**を配布いたします。
お客様には、日頃よりお願いしております日常点検と併せ、このチェック用具を使って、下記の通り動作点検していただくよう、ご案内いたします。

敬具

記

【対象製品】

対象機種は、「AED-9100」「AED-9200」「AED-9231」「AED-1200」に限定されます。
AED-2100」「AED-9110」は対象ではございません。通常の日常点検を継続していただければ、安心してお使いいただけます。

「AED-9100」「AED-9200」「AED-9231」「AED-1200」をお使いのお客様にはお手数ですが、お手元のAED本体背面に貼ってある白いシールで『型名』、『製造番号』（5桁の数字）をご確認ください。
【対象製品の検索】で対象製品かどうかをお調べいただけます。

AED-9100　　AED-1200

AED−9200

AED−9231

【対象製品の検索】

型名を選択してください

- AED−9100
- AED−9200
- AED−9231
- AED−1200

製造番号を入力してください（半角数字5桁）

【お客様への日常点検のお願い（チェック用具が届くまで）】

AED自身が毎日セルフテストを行い、結果をステータスインジケータに表示します。

毎日の点検では、ステータスインジケータが緑色（使用可の状態）に表示していることを確認してください。何らかの問題がある場合は、赤色（使用不可の状態）に表示し、アラーム音が鳴ります。赤色に表示しているときは、取扱説明書に従い対応し、日本光電までご連絡ください。

【お客様への日常点検のお願い(チェック用具が届いたら)】

ソフトウェアのバージョンアップを行うまでの間、安全で簡単に点検できる検査用チェック用具と点検手順書を、当該製品をお持ちのお客様に送付いたします。このチェック用具は、平成21年12月より順次送付させていただきます。

1. 到着後、まず点検手順書に従って点検を実施してください。
2. その後は1か月に1回、取扱説明書に記載されています日常点検を行うときに、この点検を実施してください。

【改修の実施内容】

1. 平成22年5月以降、該当製品のソフトウェアをバージョンアップさせていただきます。
2. 作業の準備が整い次第、該当の製品をお持ちのお客様には、弊社担当者から予めご連絡をさせていただき、ソフトウェアのバージョンアップを実施します。

・報道機関向けプレスリリースはこちらをご覧ください。
・自主改修対象製品の該当製造番号一覧の情報につきましては、こちらをご覧ください。
・対象製品をお使いのお客様には、まず、このお知らせと同様のお知らせ文書を個別にお送りいたします。なお、お手元に届かない場合は、お手数ですが弊社・AEDお問い合わせセンタまで御連絡ください。
AED お問合せセンタ: (専用フリーダイヤル) 0120-490-992 (24 時間受付)

注:上記のページをご覧になるには、アドビシステムズ社のAdobe Reader日本語版が必要です。